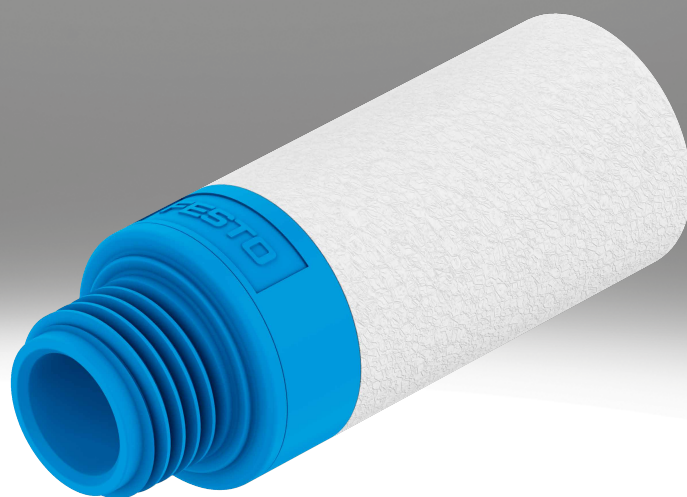


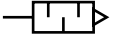
消声器 UC

FESTO



特性

特性一览



以降低噪音并防止气动元件排气口被脏污。

- 塑料型
- 用于电磁阀 CPE
- 螺纹接口或插入式轴套，用于快插接头 QS
- 工作介质：压缩空气

提示：在石油中清洁消声器（不要使用汽油和三氯乙烯）。

型号代码

001	系列		003	包装单位数量 [件]	
UC	消声器			1	
002	气接口		20	20	
M5	M5		50	50	
M7	M7				
1/8	G1/8				
1/4	G1/4				
3/8	G3/8				
QS-4H	插入式轴套 4 mm				
QS-6H	插入式轴套 6 mm				
QS-10H	插入式轴套 10 mm				
QS-3H	插入式轴套 3 mm				
QS-8H	插入式轴套 8 mm				

数据表

主要技术参数 - 带插入式轴套的类型					
气接口	QS-3	QS-4	QS-6	QS-8	QS-10
安装位置	任意				
声压级 ¹⁾	60 dB(A)				68 dB(A)
排入大气的流量 ²⁾	170 l/min	350 l/min	800 l/min	1,500 l/min	3,100 l/min

1) 在 6 m 距离、1 bar（相对于大气压）条件下测量
2) 于 p1 = 6 bar 时测得

主要技术参数 – 塑料型，外螺纹					
气接口	M5	M7	G1/8	G1/4	G3/8
安装位置	任意				
声压级 ¹⁾	60 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	
排入大气的流量 ²⁾	350 l/min	800 l/min	1,700 l/min	3,200 l/min	5,000 l/min

1) 在 1 m 距离、6 bar 条件下测量大气
2) 于 p1 = 6 bar 时测得

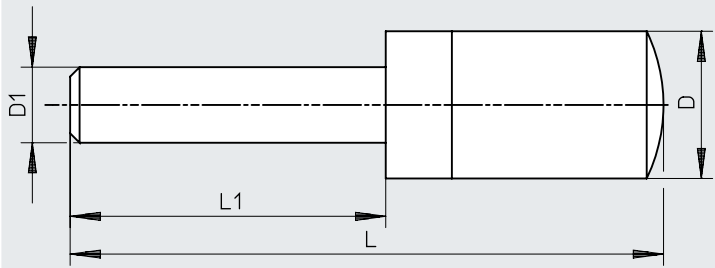
工作和环境条件	
工作压力	0 ... 1 Mpa
工作压力	0 ... 10 bar
工作压力	0 ... 145 psi
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:--]
工作和先导介质说明	可以采用润滑介质工作
环境温度	-10 ... 70°C

材料										
气接口	M5	M7	G1/8	G1/4	G3/8	QS-3	QS-4	QS-6	QS-8	QS-10
螺纹颈的材料	加强型聚酰胺, PE		PE, PP		PE					
缓冲器插件的材料	PE									
适用于锂离子电池生产	适用于铜/锌/镍值降低的电池生产 (F1a)									
材料说明	符合 RoHS 标准									
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L									

尺寸

尺寸 - 烧结金属型

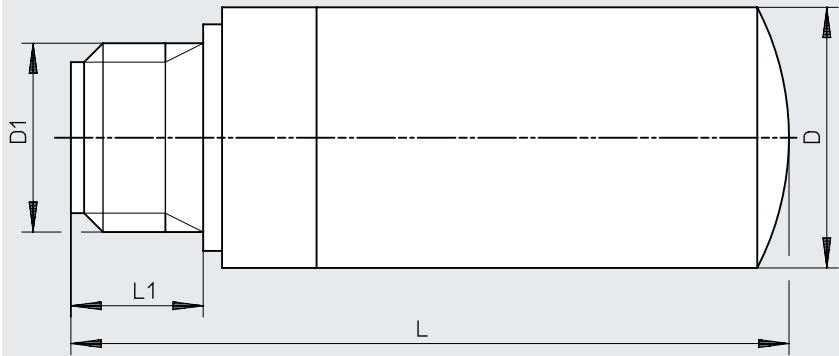
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	D1 Ø	D Ø	L	L1
UC-QS-3H	3	7,8 +0,1/-0,3	29,1 ±0,6	14,4 ±0,2
UC-QS-4H	4	7,8 +0,1/-0,3	31,0 ±0,6	16,3 ±0,2
UC-QS-6H	6	9,8 -0,4	41,3 +1,4	17,2
UC-QS-8H	8	13,8 +0,2/-0,3	54,4 +0,5/-1,0	23,4
UC-QS-10H	10	17,8 -0,3	68,7 +0,2/-0,8	26,7

尺寸

尺寸 – 带螺纹连接的类型 CAD 相关数据下载 www.festo.com



D1	D ø	L	L1
M5	7,8 +0,1/-0,3	19,4 +0,6/-0,8	4,5 ±0,2
M7	9,8 -0,4	30,7 +0,6/-0,8	5,5 -0,5
G1/8	13,8 +0,2/-0,3	38,0 +0,8/-1,0	6,5 ±0,1
G1/4	17,8 -0,3	50,8 +0,8/-1,0	8,5 ±0,15
G3/8	22,1 -0,4	69,5 +0,6/-0,8	9,5 ±0,1

订货数据

订货数据 - 带插入式轴套的类型						
	气接口	声压级	排入大气的流量	产品重量	订货号	型号
	QS-3	60 dB(A)	170 l/min	0.4 g	165005	UC-QS-3H
	QS-4		350 l/min	0.5 g	165006	UC-QS-4H
	QS-6		800 l/min	1.1 g	165007	UC-QS-6H
	QS-8		1,500 l/min	2.3 g	175611	UC-QS-8H
	QS-10	68 dB(A)	3,100 l/min	5.5 g	526475	UC-QS-10H

订货数据 - 带螺纹连接的类型						
	气接口	声压级	排入大气的流量	产品重量	订货号	型号
	M5	60 dB(A)	350 l/min	0.4 g	165003	UC-M5
					534217	UC-M5-50
	M7	58 dB(A)	800 l/min	1.2 g	534218	UC-M7-50
					161418	UC-M7
	G1/8	59 dB(A)	1,700 l/min	2.6 g	534219	UC-1/8-50
					161419	UC-1/8
	G1/4	60 dB(A)	3,200 l/min	5.2 g	165004	UC-1/4
					534220	UC-1/4-20
	G3/8		5,000 l/min	10.5 g	576759	UC-3/8-20
					1707427	UC-3/8